

# Brukerveiledning- opplasting av MiS-data til SBASE2

## Innhold

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tilgang til løsningen.....  | 2 |
| Faner i tjenesten.....      | 2 |
| Opplasting av filer.....    | 2 |
| Statistikk .....            | 2 |
| Historikk.....              | 2 |
| Brukerinformasjon.....      | 2 |
| Feilmeldinger og tips ..... | 3 |
| Hjelpemidler .....          | 4 |
| Brukerstøtte .....          | 5 |

## Endringslogg:

27/1-2026

- Nye beskrivelser av kartleggingsområder og klipping
- Endring av tips: Presisering av at kartleggingsområde ikke skal utvides
- Nytt hjelpemiddel: Nedlasting av data fra Sbase i samme format som spesifikasjon for opplasting

## Tilgang til løsningen

Alle godkjente aktører kan laste opp data i tjenesten. Brukernavn og passord er personlig, ta kontakt med Landbruksdirektoratet [support@landbruksdirektoratet.no](mailto:support@landbruksdirektoratet.no) for å få opprettet en bruker.

## Faner i tjenesten

### Opplasting av filer

Filene som skal lastes opp, må være zip'et til én leveranse. Nærmere beskrivelse om selve leveransen og krav til denne finnes i spesifikasjonen (se under «Hjelpemidler» lenger ned). Hvis et kartleggingsområde inneholder forskjellige verdier for enkelte egenskaper, slik som kartleggingsområde\_status, må de forskjellige kartleggingsområdene lastes opp i to leveranser.

Når filen er lastet opp, velg «Start kontroll». Datasettet kontrolleres da både teknisk og innholdsmessig. Hvis kontrollen ikke går igjennom, vil det komme opp feilmeldinger som beskriver problemet. Feilene må rettes opp før dataene kan lastes opp på nytt. Se under «Feilmeldinger og tips» for håndtering av enkelte feilmeldinger. Kontrollen stopper av og til opp før alle kontroller er gjennomført. Det kan derfor komme nye feil når dataene lastes opp etter oppretting.

Hvis alt er ok etter kontrollen, vil informasjon om opplastingen vises, og knappen «Lagre» være aktiv. Når lagringen er OK, sendes en fullstendig rapport til brukeren, og en link til prosjektet i Kilden er tilgjengelig.

### Statistikk

I denne fanen er alle prosjekter som er lastet opp tidligere av aktuell bruker listet opp, med tilhørende dato for opplasting, intern JobbID, ev. prosjektnavn, ansvarlig for opplastingen, og antall opplastede objekter. Under «Ekstra informasjon» finnes en enkel rapport på hva som er lastet opp, samt link til fullstendig rapport på csv- og Excel-format, og lenke til visning i Kilden.

Prosjekter som blir slettet som følge av at et nytt kartleggingsprosjekt blir lastet opp, vil ikke vises i statistikken.

### Historikk

I historikken finnes all aktivitet som er utført av aktuell bruker. Hendelser som blir registrert, er opplasting av data/registrering av jobb, sjekk av data og lagring av data, samt resultat for de enkelte hendelser. Under «Ekstra informasjon» vises rapporter for de enkelte hendelser.

### Brukerinformasjon

Under brukerinformasjon er BrukerID, firma og navn på bruker tilgjengelig. Endringer her må meldes til [gisdrift@nibio.no](mailto:gisdrift@nibio.no). Det samme gjelder hvis man har behov for nytt passord.

## Feilmeldinger og tips

**Tips:** Sjekk i rapporten om det er klipte objekter og rydd opp i disse.

Etter en vellykka opplasting mottar du rapport som ser sånn ut i PDF:

|                            |                  |                   |
|----------------------------|------------------|-------------------|
| <b>Prosjektid:</b>         | Jobbid:          | 202310134         |
| Totalt antall objekter: 30 | Taksert av:      | NIBIO             |
| Kartlagt dato:             | Lastet opp data: | 28. november 2023 |

  

**Følgende data er lagret:**

| Nøkkelbiotoper polygoner |        |            |
|--------------------------|--------|------------|
| kommune                  | antall | areal (m2) |
| 3027                     | 9      | 237070,80  |
| 3029                     | 21     | 867364,02  |

  

**Følgende data er klipt og beholdt utenfor kartleggingsområdet:**

| type                | antall |
|---------------------|--------|
| livsmiljø polygoner | 1      |
| livsmiljø linjer    | 0      |
| nøkkelbiotoper      | 9      |

  

**Følgende data er slettet:**

| type                | antall |
|---------------------|--------|
| livsmiljø polygoner | 0      |
| livsmiljø linjer    | 0      |
| livsmiljø punkter   | 0      |
| nøkkelbiotoper      | 18     |

Hvis objekter er klipt av ditt prosjekt vil det ligge rester langs kanten av kartleggingsområdet (detaljert informasjon i dokumentet «Kartleggingsområde i SBASE2»). I mange tilfeller er arealene som grenser til kartleggingsområdet veiareal eller bebyggelse hvor det ikke lenger er skogbruk. Klipte livsmiljøer og nøkkelbiotoper tegnes med egen farge (turkis) i Skogportalen og SBASE2 ajourholdsløsning.

Hvis restene av de klipte objektene ikke lenger innehar livsmiljø- eller nøkkelbiotopkvaliteter (f.eks. på utbygd areal eller i vann) skal du slette dem i ajourholdsløsning selv om de ligger utenfor ditt kartleggingsområde. På denne måten bidrar du til å rydde i MiS. Oppgi som årsak til avgang 'Omdisponering til annet formål' eller 'Annen årsak', og som merknad til avgang 'rest etter klipping'.

**Feilmelding:** *x overlapp mellom nøkkelbiotopflater*

Løsning:

- Sørg for at det ikke er duplikate eller overlappende nøkkelbiotoper. Det er ikke tillatt.

**Feilmelding:** *Kartlagt område har ugyldig geometri*

Mulig løsning:

- Hvis filen er laget i ArcMap, er løsningen å kjøre en sjekk i QGIS.
- Fremgangsmåte i QGIS:
  - o Velg Vektor – Geomtriverktøy – Sjekk gyldighet

- Behold alle valg som ligger default, og trykk OK
- Opptil tre nye kartlag vil vises i kartlagslista
  - Ugyldig resultat
  - Gyldig resultat
  - Feilmelding
- Kartlaget feilmelding vil oppgi hva problemet er med geometrien
- Rett feilen(e) i det opprinnelige kartlaget, og sjekk gyldighet på nytt.

**Feilmelding:** *livsmiljøflate(r) finnes utenfor kartlagt område*

*(ev. livsmiljølinje(r), livsmiljøpunkt(er) eller nøkkelbiotopflate(r))*

Mulig løsning:

- Sjekk for om aktuelt område ligger utenfor kartleggingsområde i eget GIS-verktøy. Feilen kan komme av at klipping mot kartleggingsområde gir små avvik som fanges opp av systemet.
- Fremgangsmåte i QGIS:
  - Velg Vektor – Geoprosesseringsverktøy – Differanse
  - Inndatalag: livsmiljøflate (eller tilsvarende)
  - Overlagringslag: kartleggingsområde
  - Velg «Kjør»
  - Kartlaget Differanse viser hvor inndatalaget ligger utenfor overlagringskartlaget
- Løsning:
  - Trekk grensene for MiS-objekter litt inn fra kartleggingsområdets grense. Kartleggingsområdet skal **aldri** utvides utover de kartlagte eiendommene.

**Feilmelding:** *Kontrollen er ikke godkjent. Siste del av filnavnet er feil.*

Løsning:

- Her inneholder leveransen andre filer enn de som er tillatt. Minstekravet er følgende filendelser: ".shp", ".shx", ".dbf", ".prj". Det tillates i tillegg følgende filendelser: ".qpj", ".cpg", ".sbx", ".sbn", ".fbn", ".fbx", ".qix", ".shp.xml", ".qmd".

## Hjelpemidler

All informasjon rundt opplasting av data finnes hos NIBIO:

<https://www.nibio.no/tjenester/opplasting-av-mis-data?>

Tilgjengelige ressurser:

### Spesifikasjon for leveranse av MiS-data

Dette er spesifikasjonen for leveransen, med tilhørende bakgrunnsinformasjon. Dokumentet inneholder alle kodetabeller som skal benyttes.

### Spesifikasjon for konvertering av livsmiljøer

Spesifikasjon utarbeidet i forbindelse med overgang til SBASE2, som beskriver konvertering av objekter kartlagt etter «gammel MiS» ved revisjon av miljøregistreringer.

### **Kartleggingsområde i SBASE2**

Presiseringer om kartleggingsområde og behandling av overlappende objekter.

### **Kodelister**

Alle kodelister foreligger i csv-format.

### **Tomme shapefiler**

Shapefiler uten innhold, med alle definerte egenskaper, ligger tilgjengelig til nedlasting.

### **Shapefiler med MiS-objekter fra SBASE2**

Statsforvalterne kan levere nedlastede MiS-data fra SBASE2 som shapefiler i samme format som spesifisert for opplasting for å gjøre arbeidet med revisjon enklere.

## **Brukerstøtte**

Ved tekniske spørsmål, kan NIBIO kontaktes via [natalia.baydakova@nibio.no](mailto:natalia.baydakova@nibio.no). Ikke send zip-filer med i eposten, den vil da bli stoppet i karantenefilteret til NIBO.

Ved faglige spørsmål, kan Landbruksdirektoratet via [turid.trotscher@landbruksdirektoratet.no](mailto:turid.trotscher@landbruksdirektoratet.no) kontaktes.